

Прайс лист оборудование ASTRO от 1 сентября 2016

Название	Описание	Евро
IP/GigE to ASI и ASI to IP/GigE шлюзы		
ASTRO U261	Шлюз IP/GigE > ASI прием MPEG/MPTS из IP сети. Декапсулирует из GigE до 16 ASI TS (MPTS/SPTS). Интерфейсы: 2x1000 Base-T Ethernet (RJ-45); 16 DVB/ASI-out портов (BNC) + 1 ASI на передней панели. Общий bit rate до 700 Mbit/s MPEG-пакеты 188/204 байт, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. Контроль и управление 2x10/100 Base-T, (HTTP/WEB, SNMP v2c). Эл.питание 220 или 48V (U261i), конструктив 1HU/19". В комплекте лицензия на 1 TS.	3813
ASTRO U261 TSL	Лицензия активации 1-го ASI-out порт (до 16 TS лицензий на один U261/U261i).	296
ASTRO U262	Шлюз ASI > GigE/IP передача MPEG/MPTS через IP сеть. Инкапсулирует до 16 ASI TS (MPTS/SPTS) в GigabitEthernet. Интерфейсы: 2x1000 Base-T Ethernet (RJ-45); 16 DVB/ASI-in портов (BNC). Общий bit rate до 700 Mbit/s Длина Ethernet-MTU до 1500 байт, MPEG-пакеты 188/204 байт, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. Контроль и управление 10/100 Base-T HTTP/WEB, SNMP v2c. Эл.питание 220 или 48V (U262i), конструктив 1HU/19" В комплекте лицензия на 1 TS.	4188
ASTRO U262 TSL	Лицензия активации 1-го ASI-in порт (до 16 TS лицензий на один U262/U262i).	336
IP TV головная станция серии U100		
ASTRO U100-230	19"/1 RU шасси для модулей U1xx серии (до 3х на шасси). Эл питание 220В (БП в комплект не входят)	731
ASTRO U100-48	19"/1 RU шасси для модулей U1xx серии (до 3х на шасси). Эл питание Эл.питание -48V	731
ASTRO U100-SNT Eco	Блок питания 220VDC для ASTRO U100-230, до двух на шасси, поддержка функции горячей замены	594
ASTRO U100-C	Модуль группового мониторинга и управления. Интерфейсы: 2 x 100 Base-T протоколы HTTP/WEB	2688
ASTRO U116 (IP to PAL/SECAM)	DD® 4-х каналный IP/PAL конвертор. Декапсулирует из GigE 4 TS (MPTS/SPTS). Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. H.264/AVC Level 4.1 HP, MPEG-2 MP@HL Контроль и управление 10/100 Base-T, HTTP/WEB. Выходы: 2 x 2 RF-PAL B/G/D, SECAM, SECAM L, A2 / Nicas (47-862 МГц), video S/N - 66 dB typ, поддержка функции горячей замены, бегущая строка по каждому каналу	3438
ASTRO U116AC3 (IP to PAL/SECAM)	DD® 4-х каналный IP/PAL конвертор. Декапсулирует из GigE 4 TS (MPTS/SPTS). Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. H.264/AVC Level 4.1 HP, MPEG-2 MP@HL MPEG-1/2 Layer 1/2, (HE-)AAC Контроль и управление 10/100 Base-T, HTTP/WEB. Выходы: 2 x 2 RF-PAL B/G/D, SECAM, SECAM L, A2 / Nicas (47-862 МГц), video S/N - 66 dB typ, поддержка функции горячей замены, бегущая строка по каждому каналу	3744
ASTRO U118x (IP to PAL/SECAM)	DD® 8-ми каналный IP/PAL конвертор. Декапсулирует из GigE 4 TS (MPTS/SPTS). Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. H.264/AVC Level 4.1 HP, MPEG-2 MP@HL Контроль и управление 10/100 Base-T, HTTP/WEB. Выходы: 4 x 2 RF-PAL B/G/D, SECAM, SECAM L, A2 / Nicas (47-862 МГц), video S/N - 66 dB typ, поддержка функции горячей замены, бегущая строка по каждому каналу	5063
ASTRO U125 (IP to FM)	16-ти каналный IP/FM конвертор. Декапсулирует из GigE 16 MPEG-TS (MPTS/SPTS). Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. Контроль и управление 10/100 Base-T, HTTP/WEB. Выход: 40 программ FM 87,5 - 108 МГц, RDS (PTY, Radiotext, PS&CT)	4375
ASTRO U144	4-х каналный DVB-S/S2-спутниковый приемник / IP Стример; 4 x DVB-S/S2 (QPSK, 8PSK) - 4 IP Gigabit multicast groups, Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов; 4 x Common Interface	3563
ASTRO U148	4-х каналный DVB-S/S2-спутниковый приемник / IP Стример; 4 x DVB-S/S2 (QPSK, 8PSK) - 8 IP Gigabit multicast groups, Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов	3563
U 144/8 SPL SPTS Lizen	Лицензия активации SPTS для U144/U148	500
ASTRO U149	4-х каналный DVB-S/S2-спутниковый приемник / IP Стример; 4 x DVB-S/S2 (QPSK, 8PSK) - 8 IP Gigabit multicast groups, Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов	
ASTRO U158	DD® 8-ми каналный IP/QAM конвертор. Декапсулирует из GigE 8 TS (MPTS/SPTS) Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNTP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. Контроль и управление 10/100 Base-T, HTTP/WEB. Выходы: 2 x 4 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM (47-862 МГц), MER - 44 dB typ.	3125

ASTRO U159	DD@ 8-ми канальный IP/QAM конвертор. Декапсулирует из GigE 8 TS (MPTS/SPTS) Интерфейсы: 100 Base-T, 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNMP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. Контроль и управление 10/100 Base-T, HTTP/WEB. Выходы: 2 x 4 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM (47-862 МГц), MER - 44 dB typ.	4313
U159 16 QAM Lizen	Лицензия активации 16 QAM потоков для ASTRO U159	1244
U159 DATA port Lizen	Лицензия активации 1 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) для ASTRO U159	313
U159 FEC Lizen	Лицензия активации FEC для ASTRO U159	369
U159 Redudancy Lizen	Лицензия активации опции внутреннего резервирования для ASTRO U159	494
ASTRO U164	4-х канальный DVB-C/T/T2 приемник / IP Стример; 4 x C/T/T2 (QPSK, QAM16...256) - 4 IP Gigabit multicast groups, Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNMP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов; 4 x Common Interface	3688
ASTRO U168	4-х канальный DVB-C/T/T2 приемник / IP Стример; 4 x C/T/T2 (QPSK, QAM16...256) - 8 IP Gigabit multicast groups, Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNMP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов	3813
ASTRO U174	DD@ 4-х канальный IP/COFDM (DVB-T) конвертор. Декапсулирует из GigE 4 TS (MPTS/SPTS). Интерфейсы: 2 x 100 Base-T, 2 x 1000 Base-T Ethernet (RJ-45) - IEEE802.3 Ethernet, RTP, ARP, IPv4, TCP/UDP, HTTP, SNMP, IGMPv3, инкапсуляция: UDP, UDP+RTP, 1-7 пакетов. Контроль и управление 10/100 Base-T, HTTP/WEB. Выходы: 2 x 2 16-, 32-, 64-, 128-, 256-QAM (47-862 МГц), MER - 44 dB typ.	3563
ASTRO U194	IP Скремблер. Прием, декодирование и рестрансляция до 4-х MPTS через IP. инкапсуляция: UDP/IP, RTP/UDP/IP, FEC. Интерфейсы: 100FD/1000Base-T Ethernet IEEE 802.3. (IP v4, ARP, UDP, TCP, ICMP, HTTP, SNMP v2c, FTP, TFTP, DNS, DHCP, SNMP). 4 CI слота с поддержкой MSD и режима каскадирования (Al Jazeera Sports, Alphacrypt, Aston, Conax, Cryptoworks, Diablo, Dragon, Dreamcrypt Entavio CAM, Free-X TV,Giga, GkWare, BISS, CAM, Homecast CAM, ICECrypt, Irdeto Access, Joker, Kid CAM, Magic Module, Mascom Cryptoworks, Matrix CAM, Mediaguard Canal Digitaal, Nagravision, Oasis CAM, PCMCIA Cam, PowerCam Pro, Premiere Worldcam, T-Rex Twin Module, TechniCAM Beta2, Technicrypt, TPS, Reality CAM, SMiT, Ultimate CAM, Universal CAM, Viaccess, Videoguard CAM, X-Cam, Zetacam Blue).	3125
Аксессуары		
ASTRO UKF...	Двухканальный, однополосный фильтр (полоса пропускания 16 МГц. два смежных канала), используется для улучшения качества выходного сигнала (полного подавления гармоник и перекрестного искажения) и сохранения параметров после суммирования, модульное исполнение, встраивается в модуля U серии, управляется (вкл/выкл) программно, выходные каналы неперестраиваемые (111-862 МГц)	29
ASTRO U953	Модуль дистанционного управления, контроля, обновления ПО, резервного восстановления сохраненных в памяти конфигураций станции V16/X8 через TCP/IP сети, конструктив 1HU/19"	2688
ASTRO U901	Активный комбайнер 47-862 МГц. 1 HU, 19" Суммирует до 8 базовых блоков. 8 входов, 1 выход Коэффициент передачи вход-выход 0.. +7 дБ Развязка 20 дБ Регулировка дискретным аттенуатором с шагом 0,5 дБ. Эквалайзер 0-15 дБ. СТВ=92 dB, CSO=79 dB (для 100 dBmKv).	531
ASTRO U911	Профессиональный управляемый 1HU/19" двойной активный SAT делитель (два делителя 1 на 8 в одном корпусе), 950-2150 МГц. Интерфейсы: вход/выход F- гнездо; управления - RS232, Bus. Эквалайзер 0/7 дБ. Развязка 20 дБ. Регулировка дискретным аттенуатором 0...-15 дБ с шагом 0,5 дБ. Два блока питания 220В.	1056
ASTRO U960	Пассивный комбайнер 47-862 МГц. 1 HU, 19" 8/12/16/24 входов, 1 выход	369